

Teepol

Päiväys: 24.03.2010

Edellinen päiväys: 19.10.2006

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**
- 1.1.1 Kauppanimi**
Teepol
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
14.71001, 71003, 71004
- 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Pesuaine.
- 1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**
BERNER OSAKEYHTIÖ/Automotive
- 1.3.2 Yhteystiedot**
- | | |
|------------------------------------|------------------------|
| Katuosoite | Sahaajankatu 24 |
| Postinumero ja -toimipaikka | 00880 Helsinki |
| Postiosoite | PL 22 |
| Postinumero ja -toimipaikka | 00811 Helsinki |
| Puhelin | 0207 9100 |
| Telefax | 0207 914540 |
| Sähköposti | korrek-lasol@berner.fi |
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
HYKS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711klo. 8.00 - 22.00 suora (09) 471 977

2. VAARAN YKSILÖINTI

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Voi ärsyttää silmiä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**
- | 3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro | EINECS | 3.1.2 Aineosan nimi | 3.1.3 Pitoisuus | 3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------|------------------------|---|
| 27323-41-7 | | Trietanoliamiinidodekyylibentseni | 10-12 % | Xi; R36/38 |
| 68585-34-2 | | Natriumalkyylietterisulfaatti | 1-3 % | Xi; R36/38 |
| 121158-63-2 | | Iso-tridekanolietoksyalaatti | 1-3 % | Xn, R22-36/38 |
- 3.1.7 Muut tiedot**
-

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Erityiset ohjeet**
--
- 4.2 Hengitys**
Siirry raittiiseen ilmaan. Jos on oireilua ota yhteys lääkäriin.
- 4.3 Iho**
Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.
- 4.4 Roiskeet silmiin**

Teepol

Päiväys: 24.03.2010

Edellinen päiväys: 19.10.2006

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.5 Nieleminen

Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

Hoito oireiden mukaan.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Tuote itsessään ei pala. Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi tai jauhe. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisumua.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

--

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

--

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualtistusalueella.

5.5 Muita ohjeita

--

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

--

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

--

6.3 Puhdistusohjeet

Huuhdeltava vedellä.

6.4 Muita ohjeita

--

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsittely**

--

7.2 Varastointi

Ei saa jäädyttää

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistumisen raja-arvot****8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

--

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

--

Teepol

Päiväys: 24.03.2010

Edellinen päiväys: 19.10.2006

- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Tarvittaessa kumi- tai muovikäsineet .
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
--
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
--
- 8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**
-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Kellertävä neste.
- 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH** 1 % liuos n. 7
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** n. 100°C (vesi)
- 9.2.3 Leimahduspiste** -
- 9.2.5 Räjähdysominaisuudet**
- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** -
- 9.2.7 Höyrynpaine** -
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys** 1033 kg/m³
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** liukenee
- 9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** -
- 9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi** --
- 9.2.11 Viskositeetti** n. 500 cP 20°C
- 9.3 Muut tiedot**
--

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
-
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
LD50/suun kautta/rotta =>2000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella)
- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Toistuva tai pitkäaikainen altistus voi ärsyttää ihoa.
Kosketus silmien kanssa voi aiheuttaa ärsytystä.
- 11.3 Herkistyminen**
Herkistymisreaktioita ei todettu.
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
--
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Toistuva tai pitkäaikainen altistus voi ärsyttää ihoa.

Teepol

Päiväys: 24.03.2010

Edellinen päiväys: 19.10.2006

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

--

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Natriumalkyylietterisulfaatti: LC50/96h/kala = 10-100 mg/l. ISO 7346/2(semistatic)

Trietanoliamiinidodekyylibentseenisulfonaatti: Myrkyllisyys kaloille: LC50 = 1 - 5 mg/l. Myrkyllisyys vesikirpuille (Daphnia)/EC50/48h = 15 mg/l. Myrkyllisyys leville (Algae)/IC50/72h = 10 - 300 mg/l.

Iso-tridekanolietoksyalaatti: Akuutti myrkyllisyys kalalle = LC50/Leuciscus idus = 1-10 mg/l (96 h). Seuraavat arvioitu tuotteen komponenttien mukaan: Akvaattiset selkärangattomat: EC50(48h): 1-10 mg/l. Vesikasvit/EC50 (72h): 1-10 mg/l.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

--

12.2 Kulkeutuvuus

Vesiliukoisena nesteenä kulkeutuu helposti ympäristöön.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Tuotteen sisältämät tensidit ovat OECD:n säännösten mukaan helposti hajoavia.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

--

12.4 Biokertyvyys

Ei oleteta olevan keräytyvä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

--

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Käyttöliuos on viemärintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta.

14. KULJETUSTIEDOT**14.3 Maakuljetukset****14.3.4 Muita tietoja**

Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

14.4 Merikuljetukset**14.4.3 Muita tietoja**

Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

14.5 Ilmakuljetukset**14.5.3 Muita tietoja**

Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

--

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

16.2 Koulutusohjeet

-

Teepol

Päiväys: 24.03.2010

Edellinen päiväys: 19.10.2006

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

Kts. kohta 1.2.

16.5 Käytetyt tietolähteet

1. REACH

2. STM: HTP-arvot 2009

3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuuustiedotteet

Tämän käyttöturvallisuuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

12.1.1